

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НАГРАДНОЙ ЛИСТ

г. Москва

(наименование субъекта Российской Федерации)

Почетное звание «Почетный работник сферы образования
Российской Федерации»

(наименование ведомственной награды Министерства науки
и высшего образования Российской Федерации)

1. Фамилия Ломоносов

Имя Александр Отчество (при наличии) Сергеевич

2. Место работы, занимаемая должность профессор химического факультета

ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
(полное наименование организации (органа))

3. Пол мужской 4. Дата рождения 1 мая 1959 года
(число, месяц, год)

5. Образование высшее, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
(уровень полученного образования, полное наименование организации, осуществляющей
образовательную деятельность, год окончания)
1982 год

6. Ученая степень, ученое звание (при наличии) доктор физико-математических наук, профессор

7. Какими государственными и ведомственными (отраслевыми) наградами
награжден(а), даты награждения медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, 2013

8. Стаж работы: общий 35, в сфере 35
(количество полных лет) (количество полных лет)

9. Стаж работы в данной организации (органа) 35
(количество полных лет)

10. Характеристика с указанием конкретных заслуг представляемого к награде, сведений о личном вкладе в сферу деятельности Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и его территориальных органов или организации (органа).

Ломоносов А.С. – **относится к числу ведущих ученых** и лучших представителей преподавательского корпуса МГУ, где более чем за 35 лет он проявил себя как высоко профессиональный специалист в области химии и химического образования. Его плодотворная многолетняя научная и педагогическая деятельность отражена в статьях, монографиях и учебниках, среди которых более **10 учебников для высшей и средней школы, а также учебные пособия и научно-популярные книги для школьников общим тиражом более 1 млн. экз.**

Активно развивая научное направление, связанное с изучением сверхбыстрых биохимических процессов, успешно привлекает к работе молодых научных сотрудников. Многие его ученики после защиты диссертации продолжают работать в Московском университете.

Ломоносов А.С. **создал несколько новых учебных курсов, один из которых — первый и уникальный для университета курс «Химия для физиков».** В последние годы Ломоносов А.С. активно разрабатывал на платформе «Открытое образование» авторские дистанционные учебные курсы по химии, которые пользуются большой популярностью не только в МГУ, где они выполняют роль межфакультетских курсов, но и во всей стране.

Помимо научной и преподавательской деятельности, Ломоносов А.С. выполняет большую общественную работу. Он внёс заметный вклад в развитие химического образования в России. Был одним из авторов созданной на химическом факультете МГУ системы взаимодействия высшей и средней школы в области химического образования, которая обеспечивала активную пропаганду химических знаний в российском обществе. Важной частью этой системы явился разработанный в МГУ под руководством Ломоносова А.С. учебно-методический комплект по химии для школ России, который включает школьные учебники 8-11 классов, отражающие современные достижения химии и подчеркивающие роль отечественных учёных в развитии химии.

Ломоносов А.С. создал эффективную систему подготовки российских школьников к международным олимпиадам, благодаря которой за последние 5 лет Россия завоевала 25 золотых, 14 серебряных и 15 бронзовых медалей. Созданная система обеспечивает преемственность поколений, благодаря чему почти все медалисты успешно оканчивают высшие учебные заведения и остаются работать в России, продолжая развивать российскую химическую науку и олимпиадное движение в области химии. Благодаря активной работе Ломоносова А.С. в Международном олимпийском комитете Россия дважды получила право проведения Международной химической олимпиады в Москве — в 2007 и 2013 годах.

В 2018 году **Российская сборная по химии под руководством тренеров из МГУ получила 2 золотых и 2 серебряных медали на 50-й Международной химической олимпиаде школьников (International Chemistry Olympiad — IChO) в Праге (Чехия).** Команда проходила подготовку на химическом факультете МГУ под руководством профессора кафедры физической химии Ломоносова А.С.

Ломоносовым А.С. опубликовано более **150 научных работ, из них в период с 2013 года по 2020 год – 42 работы, среди которых 10 учебников и 3 монографии.** Индекс Хирша Web of Science – 7, Scopus - 5.

Под научным руководством Ломоносова А.С. защитилось **12 кандидатов химических наук, 4 доктора наук.** В настоящее время руководит работой **2 аспирантов.** Является оппонентом по **3 докторским диссертациям.**

За последние 4 года Ломоносов А.С. выступал докладчиком на **7 международных конференциях (КНР - 2017, Германия - 2018, Италия - 2018, Казахстан 2018, Куба – 2019, Аргентина -2019, Япония - 2020)** по вопросам сверхбыстрых биохимических процессов.

Ломоносов А.С. внес большой вклад в установление связей в области образования одаренных школьников между Россией и Таиландом: он организует обмены делегациями школьников между СУНЦ МГУ и родственными учебными заведениями Таиланда, **дает мастер-классы для учителей Таиланда; в 2017-18 гг. он активно участвовал в подготовке визита Ее Высочества Принцессы Маха Чакри Сириндон в Россию и Первого российско-таиландского круглого стола по обучению одаренных детей, проведенного по ее инициативе.**

За добросовестный труд в сфере образования, а также за значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов университет ходатайствует о представлении к награждению Ломоносова А.С. почетным званием «Почетный работник сферы образования Российской Федерации».

Кандидатура Ломоносова А.С. рекомендована
(фамилия, инициалы награждаемого)

Решением Ученого Совета ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени
(наименование коллегиального органа организации (органа),

М.В. Ломоносова», протокол от 01.02.2020 № 2

дата обсуждения, № протокола)

Руководитель организации (органа)

Секретарь
коллегиального органа организации
(указывается какого)

(подпись)

(подпись)

(Фамилия, инициалы)

(Фамилия, инициалы)

М.П.

«__» _____ 20__ г.